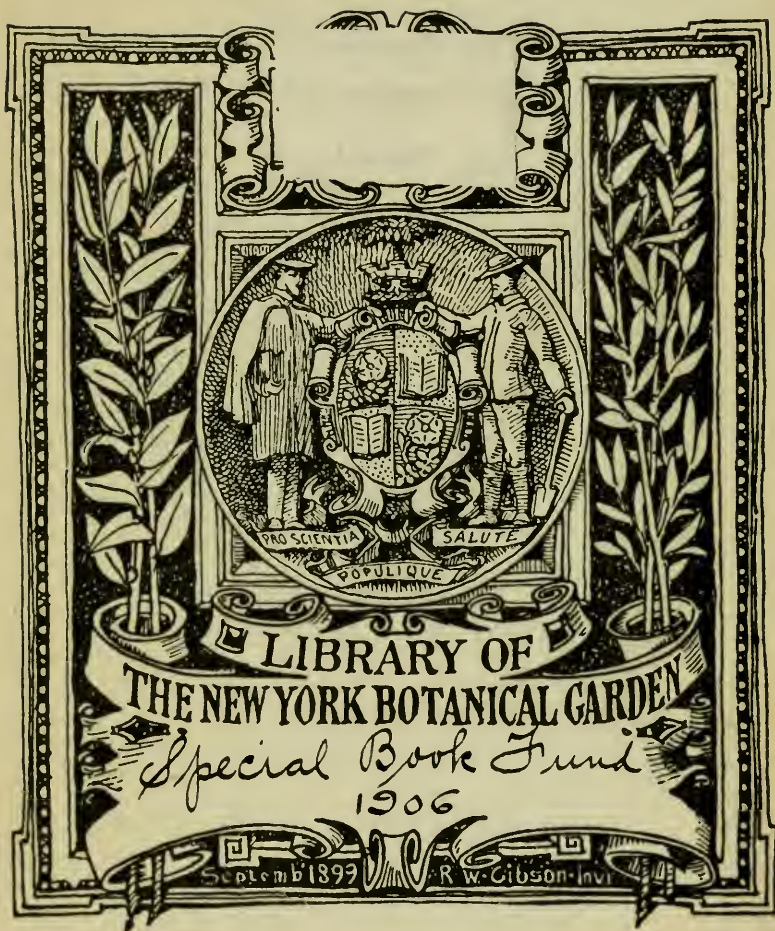
Prodromus Florae Suidniciensis.



PRODROMUS FLORAE SUIDNICIENSIS.

DISSERTATIO

INAUGURALIS BOTANICA

QUAM

CONSENSU ET AUCTORITATE

GRATIOSI MEDICORUM ORDINIS

IN

ALMA LITTERARUM UNIVERSITATE

FRIDERICA GUILELMA

UT SUMMI

IN MEDICINA ET CHIRURGIA HONORES

RITE SIBI CONCEDANTUR

DIE XVII. M. AUGUSTI A. MDCCCLVII.

H. L. Q. S.

PUBLICE DEFENDET

AUCTOR

CAROLUS HELMRICH

SILESIUS.

OPPONENTIBUS:

A. PAULITZKY, MED. ET CHIR. DR.

O. VAN DER VELDE, MED. ET CHIR. DD.

J. KUERTEN, MED. ET CHIR. STUD.

BEROLINI

TYPIS EXPRESSIT GUSTAVUS SCHADE.

MATRI

OPTIMAE, DILECTISSIMAE

AD CINERES USQUE COLENDAE

HASCE

LITTERARUM PRIMITIAS

PII GRATIQUE ANIMI SPECIMEN

OFFERT

FILIUS.

PROOEMIUM.

Quum antiquitus traditum sit et more majorum imperatum, ut, quicunque summos in medicina et chirurgia honores appetant, dissertationem conscribant, equidem ad hoc me accinxi opus.

Cogitanti mihi, qua de materia scriberem, nullius momenti visum est, quamnam eligerem, quum jussui tantum Gratiosi Medicorum Ordinis satisfacere cuperem, et novi aliquid, aut certe quod majoris esset momenti, me allaturum neque sperarem neque appeterem, non tam propter exiguam rerum copiam, quam ea de causa, quod omnia difficiliora erant, quam quae juvenis, omni fere experientia destitutus et more in arenam descendere coactus, satis perfecte atque accurate perscrutetur. In his angustiis quum versarer, recordatus, Floram patriae meae, non tam numero specierum, quam stirpibus rarissimis insignem, a nullo usque ad hoc tempus adumbratam esse atque haud inutile ratus hujus rei initium facere, ad hunc prodromum mentem adverti, eo magis, quod in exercenda botanice prae ceteris scientiis naturalibus diu versatus agrum Suidniciensem penitus novi. Priusquam autem ordiar, nonnulla mihi videntur praemonenda.

Florae Suidniciensi spatium concedo per omnes dimensiones a Suidnicio tria fere milliaria patens, quod pauca tantum loca remotiora, stirpibus peculiaribus munita, excedant. Horum maxime nominaverim montium tractum, quem vocant »Eulengebirge«. Cacumina altissima ejus (die hohe Eule und die Sonnenkoppe) ad altitudinem 3036′ et 2840′ evehuntur.

Septentrionem versus hic tractus, jugis et declivibus praeditus, in montes circa Kynau descendit, et amoenitate et vegetatione insignes.

Mons zopothicus, ex granito, Serpentino superimposito, formatus, universae Silesiae inferiori eximio ornamento est, et, quum prima sit ex planitie elevatio, etiam stirpes nonnullas raras praebet.

Plantis rarioribus etiam magis abundat mons, quem »Geiersberg« incolae appellant, valle tantum angusta altaque a Monto zopothico disjunctus.

Restat, ut mentionem faciam montium, qui Strigoviam ornant, atque Fuerstensteiniae, cujus amoenitas ab omnibus, qui viderunt, celebratur.

Solas eas species recepi, quas rite cognoveram, vel quas, a me quidem visas, sed non satis examinatas, ulteriori observationi commendandas existimaveram; omnes a me non visas, pluresque manu nimium levi exstructas, consulto praeterii, ne certa incertis miscerentur. Herbas quoque recepi, quas homines in ipsorum usum copiosius colunt, et quum Acotyledoneae Vasculares facile cognosci possint, eas quoque hisce pagellis adjiciendas censui. Dispositio systematica hujus prodromi fundamentis Systematis naturalis Candolleani adaptata est. Loca stirpium natalia ex herbario meo hausi. Earum plantarum, quae ubique occurrunt, loca natalia ob spatii angustias haud notavi.

Jam vero satis me excusatum ratus, nihil reliquum habeo, quam ut lectoris, si quem habiturus sim, benevolentiam in pagellis hisce dijudicandis exorans, ad ipsum accedam propositum. Scriptum autem est hoc opusculum, ut notitia specierum adjuvetur et augeatur; quod si impetraverim, id, quod volui, me assecutum esse fatebor.

I. PHANEROGAMAE L.

A. DICOTYLEDONEAE Juss.

Ranunculaceae Juss.

Thalictrum aquilegifolium L. (Goldner Wald, Schlesierthal), minus L. (Berge von Striegau, Geiersberg, Költschenberg), angustifolium Jacq. (Säbischdorf, Fleischerwiesen, Bunzelwitz, Stephanshain).

In humidis pratorum prope Suidnicium, quae vocantur »Fleischerwiesen,« priore aestate Thalictri specimina inveni, quae ad Th. simplex L., speciem rarissimam hujus generis, pertinere videbantur. Nam recte censui, ulteriores observationes docebunt.

Anemone Hepatica L. (Würben, Goldner Wald, Schlesierthal), nemorosa L., ranunculoides L., Adonis aestivalis L. (Leutmannsdorf), Myosurus minimus L. (Schönbrunn, Költschen, Goglau), Ranunculus aquatilis L., fluitans Lmk. (Roth-Kirschdorf, Würben), aconitifolius L. (Hohe Eule, Sonnenkoppe, Charlottenbrunn, Hornschlofs), Flammula L., Lingua L. (Fleischerwiesen), Ficaria L., auricomus L. b., fallax Wimm. (An der Neumühle, an der Weistritz bei Kletschkau), cassubicus L. (Holzgrund bei Leutmannsdorf), acris L., lanuginosus L., polyanthemos L., nemorosus L. (Am Geiersberge), repens L., bulbosus L., Philonotis Ehrh. (Burkersdorf, Würben), arvensis L., sce-

leratus L., Caltha palustris L., Trollius europaeus L. (Fuchswinkel, Leutmannsdorf, Geiersberg), Helleborus viridis L. (In einem Grasgarten in Gr. Wierau), Isopyrum thalictroides L. (Nur im Würbenbusche), Aquilegia vulgaris L. (Gold. Wald, Schlesierthal, Hohe Eule, Geiersberg), Delphinium consolida L., Aconitum variegatum L. (Geiersberg, Silsterwitz, Hornschlofs), Actaea spicata L. (Gold. Wald, Schlesierthal, Eule.)

Nymphaeaceae DC.

Nuphar luteum Sm. (Schwenkfeld, Fleischerwiesen).

Papaveraceae DC.

Papaver Argemone L., Rhoeas L., Chelidonium majus L.

Fumariaceae DC.

Corydalis cava Schwgg. et K. (Würben, Teichenau, Wenigmohnau), intermedia Mer. (ebendaselbst), Fumaria officinalis L.

Cruciferae Juss.

Nasturtium amphibium R. Br., silvestre R. Br., palustre DC., Barbaraea vulgaris R. Br., stricta Andr. (Gräditz), Turritis glabra L., Arabis Halleri L. (Charlottenbrunn, Fürstenstein, Sonnenkoppe), Cardamine impatiens L. (Hornschlofs, Gold. Wald, Schlesierthal), silvatica Lk. (Charlottenbrunn), hirsuta L. (Hornschlofs, Charlottenbrunn), pratensis L., amara L., Dentaria enneaphyllos L. (Charlottenbrunn, Kynau, Schlesierthal, Gold. Wald, Leutmannsdorf), bulbifera L. (mit voriger), Sisymbrium officinale Scop., Sophia L., Alliaria Scop., Thalianum Gaud., Erysimum cheiranthoides L., Brassica oleracea L., Rapa L., Napus L. (frequenter coluntur), Sinapis arvensis L., alba L. (nur verwildert), Alyssum calycinum L., incanum L. (Weizenrodau), Lunaria rediviva L. (Charlottenbrunn, Gold. Wald), Draba verna L., Camelina sativa Crtz., dentata Pers. (häufig unter Lein), Thlaspi arvense L., Lepidium campestre R. Br., ruderale L., Capsella

Bursa pastoris Mönch., Neslea paniculata Desv., Raphanistrum Lampsana Gärtn., Raphanus sativus L. (colitur in hortis).

Cistineae Dunal.

Helianthemum vulgare Gärtn. (Würbenschanze, Schwenkfeld, Esdorf, Silsterwitz).

Violarieae DC.

Viola hirta L. (Schwenkfeld, Grunau), odorata L., silvestris Lmk. (Burkersdorf, Gold. Wald), canina L., persicifolia Rupp. (Schlesierthal), biflora L. (Sonnenkoppe), tricolor L.

Droseraceae DC.

Drosera rotundifolia L. (Költschenberg, Silsterwitz, Weistritz), Parnassia palustris L. (Meist häufig).

Polygaleae Juss.

Polygala vulgaris L., comosa Schk. (Merkelshöhe, Dittmannsdorf).

Sileneae DC.

Gypsophila muralis L., Dianthus prolifer L. (An Wällen der Festung und hier und da auf Sand an der Weistritz), Armeria L. (Schweidnitz), Carthusianorum L., deltoides L., superbus L. (Würben, Fleischerwiesen), Saponaria officinalis L. (Kunzendorf bei Freiburg), Cucubalus baccifer L. (Promenade in Schweidnitz), Silene inflata Sm., nutans L., noctiflora L. (Schweidnitz, Leutmannsdorf), Viscaria vulgaris Röhling, Agrostemma Flos cuculi Don., Lychnis alba Mill., rubra P. M. E. (Fürstenstein, Fuchswinkel, Würben), Githago segetum Dest.

Alsineae DC.

Sagina procumbens L. (Feuchte Aecker), apetala L. (Stollenberg bei Zobten), nodosa Bartl. (Fleischerwiesen), Spergula arvensis L., Spergularia rubra Presl, Moehringia trinervia Clairv., Arenaria serpyllifolia L., Holosteum umbellatum L., Stellaria nemorum L. (Zobtenberg, Charlottenbrunn, Gold.

Wald), media Vill., Holostea L., glauca With. (Tannhausen), graminea L., uliginosa Murray (Zobten, Kynau, Charlottenbrunn), Malachium aquaticum Fr., Cerastium glomeratum Thuill. (Charlottenbrunn, Kynau, Weistritz), brachypetalum Desp. (Breiter Berg bei Striegau), semidecandrum L., triviale Lk., arvense L.

Elatineae Camb.

Elatine Alsinastrum L. (Breiter Berg bei Striegau).

Lineae DC.

Linum catharticum L. (Feuchte Wiesen), usitatissimum (colitur), Radiola linoides Gmel. (Arnsdorf).

Malvaceae R. Br.

Malva Alcea L. (Burkersdorf, Weistritz, Säbischdorf, Schweidnitz), silvestris L., neglecta Wallr.

Tiliaceae Juss.

Tilia platyphyllos Scop. (Geiers- und Zobtenberg), ulmifolia Scop.

Hypericineae DC.

Hypericum perforatum L., quadrangulum L., tetrapterum Fr. (Schlesierthal, Költschenberg), humifusum L. (hier und da), mnntanum L. (Geiers-, Zobten- und Költschenberg), hirsutum L. (Schlesierthal, Kynau, Gold. Wald).

Acerineae DC.

Acer Pseudoplatanus L. (Zobtenberg), platanoides L. (häufig), campestre L. (selten).

Hippocastaneae DC.

Esculus Hippocastanum L.

Geraniaceae DC.

Geranium phaeum L. (Zirlau, Kynau, Grunau), pratense L., silvaticum L. (Geiersberg, Charlottenbrunn, Sonnenkoppe, hohe Eule), palustre L., sanguineum L. (Geiersberg), sibiricum

L. (nur bei Reichenbach), pusillum L., dissectum L. (Schweidnitz, Kynau), Robertianum L., Erodium cicutarium L'Herit.

Balsamineae A. Rich.

Impatiens Noli tangere L. (häufig).

Oxalideae DC.

Oxalis Acetosella L. (Gold. Wald, Schlesierthal), stricta L.

Celastrineae R. Br.

Staphylea pinnata L. (Hier und da verwildert), Evonymus europaea L.

Rhamneae R. Br.

Rhamnus cathartica L. (Fleischerwiesen), Frangula L. (gemein).

Papilionaceae L.

Sarothamnus scoparius Koch (Schweidnitz, Charlottenbrunn), Genista tinctoria L., germanica L. (Würbenbusch), Cytisus capitatus Jacq. (Költschen-, Geiers- und Zobtenberg), Ononis arvensis L. (Schweidnitz, Nitschendorf, Würben), Anthyllis Vulneraria L. (Weistritz, Geiersberg, Medicago sativa L. (hier und da verwildert), falcata L., lupulina L., Melilotus Petitpierreana Hayne (häufig), alba Desr. Trifolium pratense L., alpestre L. (Striegauer Berge), ochroleucum L. (Weistritzthal, Leutmannsdorf), arvense L., medium L., rubens L. (Gold. Wald, Weistritz, Tannhausen, Zobten-, Geiers- und Költschenberg, Georgenberg bei Striegau), fragiferum L. (hier und da), montanum L., repens L., hybridum L., spadiceum L. (Merkelshöhe), agrarium L., procumbens L., filiforme L., Lotus corniculatus L. et uliginosus Schk. (häufig).

Tetragonolobus siliquosus Rth., quem in Fl. Wimmeri Silesiaca prope Suidnicium indicatum invenio, nusquam ibidem mihi occurrit!

Astragalus glycyphyllos L. (häufig), Coronilla varia L., Vicia dumetorum L. (Promenaden von Schweidnitz, Zobten-

berg, Streitberg bei Striegau, Fürstenstein), Cracca L., tenuifolia Rth. (Zobtenberg), villosa Rth., sepium L., sativa L. (colitur), angustifolia Rth., lathyroides L. (Schiefshaus, Teichmühlenteich, Würben), Faba L. (colitur), Ervum pisiforme Peterm. (Kreuzberg bei Striegau), silvaticum Peterm. (Zobten- und Geiersberg), cassubicum Peterm. (Zobten- und Geiersberg), hirsutum L., tetraspermum L., Pisum sativum L. (colitur), Lathyrus tuberosus L. (Schweidnitz, Würben), pratensis L., silvestris L. (Schweidnitz, Költschen- u. Geiersberg, Striegauer Berge, Charlottenbrunn, Fürstenstein), latifolius L. (Geiersberg, Költschenberg. Num verus sit Lathyrus latifolius Linnaei an forma aliqua Lathyri sylvestris L. adhuc dubium est), vernus Bernh. (Promenaden von Schweidnitz, Würben, Gold. Wald), niger Wimm. (Promenade in Schweidnitz, Költschen- und Geiersberg), montanus Bernh. (Seyffen bei Kynau), Phaseolus multiflorus Willd et vulgaris L. (coluntur).

Amygdaleae Juss.

Prunus spinosa L. (häufig), domestica L. (colitur), avium L., Cerasus L. (in multis varietatibus coluntur), Padus L. (Weistritz, Würben).

Rosaceae Juss.

Spiraea Aruncus L. (Kynau, Schlesierthal, Fürstenstein, Silsterwitz), Ulmaria L. (häufig), Filipendula L. (Polnisch-Weistritz, Burkersdorf, Schlesierthal, Költschenberg), Geum urbanum L. et rivale L. (häufig), Rubus fruticosus L., thyrsoideus Wimm. (Zobtenberg), vulgaris Weihe (Zobtenberg), caesius L. (häufig), Idaeus L. (häufig in Kieferhauen), Schleicheri W. et N. (Mittelberg bei Zobten), hirtus Waldst. et Kit. (Zobtenberg), Bellardi W. et N. (Streitberg), Koehleri W. et N. (Charlottenbrunn, Streitberg), saxatilis L. (Fürstenstein, Charlottenbrunn, Gold. Wald), Fragaria vesca L., elatior Ehrh. (häufig), collina Ehrh. (zerstreut), Comarum palustre L.

(Kallendorf), Potentilla supina L. (Am Militairkirchhofe, Schönbrunn), rupestris L. (Striegauer Berge, Jakobsdorf, Weistritz), argentea L., reptans L., Tormentilla Sibth. (Geiers- und Költschenberg), opaca L. (Geiers- und Költschenberg, Striegau), verna L. (Charlottenbrunn), cinerea Chaix (Schweidnitz, am Költschenberge), alba L. (Költschen- und Geiersberg), Agrimonia Eupatoria L., Rosa alpina L. (Fürstenstein, Schlesierthal, Charlottenbrunn, Silsterwitz), canina L., rubiginosa L. (Schweidnitz, Bögendorf), tomentosa Sm. (Schweidnitz).

Sanguisorbeae Lindl.

Alchemilla vulgaris L. arvensis Scop., Sanguisorba officinalis L., Poterium Sanguisorba L. (Festungswälle in Schweidnitz).

Pomaceae Lindl.

Crataegus Oxyacantha L., Cotoneaster vulgaris Lindl. (Kreuzberg bei Striegau), Pyrus communis L. et Malus L. (coluntur), Sorbus Aucuparia L.

Onagrarieae Juss.

Epilobium angustifolium L., hirsutum L. (Schweidnitz), parviflorum Schreb., montanum L., roseum Schreb., palustre L., tetragonum L. (nur am Zobtenberge.), Oenothera biennis L. (an der Weistritz), Circaea lutetiana L. (Würbenbusch, Kynau), intermedia Ehrh. (Charlottenbrunn, Fürstenstein), alpina L. (Charlottenbrunn, Sonnenkoppe).

Callitrichineae Lk.

Callitriche vernalis Kutz. (häufig), stagnalis Scop. (häufig mit voriger bei Grunau).

Ceratophylleae Gray.

Ceratophyllum demersum L. (Generalteich, Fleischerwiesen).

Lythrarieae Juss.

Lythrum Salicaria L., Hyssopifolia L. (Goglau, Gr. Wierau), Peplis Portula L. (Pol. Weistritz, Gr. Wierau).

Cucurbitaceae Juss.

Bryonia alba L. (Promenade in Schweidnitz, Freiburg, Fürstenstein).

Portulaceae Juss.

Montia rivularis Gmel. (Kroischwitz, Burkersdorf, Kynau, Charlottenbrunn).

Paronychieae St. Hil.

Horniaria glabra L. (häufig).

Scleranthеae Lk.

Scleranthus annuus L. (häufig).

Crassulaceae Dc.

Sedum maximum Sut. (gemein), acre L., boloniense Loisl. (Geiersberg), Semperowium tectorum L. (häufig; aber selten blühend), soboliferum Sims. (Breiter Berg bei Striegau, Tannhausen, Pilzen).

Grossularieae Dc.

Ribes Grossularia L., alpinum L. (Schlesierthal, Fürstenstein), nigrum L. (Charlottenbrunn), rubrum L. (nur verwildert).

Saxifrageae Vent.

Saxifraga tridactylites L. (Pilzen, Schwenkfeld, Leutmannsdorf, Zobten), granulata L., Chrysosplenium alternifolium L.

Umbelliferae Juss.

Sanicula europaea L. (Charlottenbrunn, Zobtenberg, Sonnenkoppe, hohe Eule, Weistritz), Astrantia major L. (Würben, Weistritz, Gold. Wald), Cicuta virosa L. (Würben, Penkendorf), Petroselinum sativum Hoffm. et Apium graveolens L. (coluntur), Falcaria Rivini Host. (An den Eisenbahndämmen bei Schweidnitz, Wierau), Aegopodium Podagraria L., Carum Carvi L., Pimpinella magna L. et Saxifraga L. (häufig), Berula angustifolia Koch. (Fuchswinkel, Würben, Jakobsdorf), Sium latifolium L. (Schwenkfeld, Striegau), Oenanthe Phellandrium Link. (häufig), Aethusa

Cynapium L., Seseli annuum L. (Charlottenbrunn, Striegau), Libanotis Koch. (Kreuzberg bei Striegau, Schlesierthal, Fürstenstein, Polsnitz bei Freiburg), Silaus pratensis Bess. (An den Eisenbahndämmen bei Schweidnitz, Stephanshain), Selinum Carvifolia L. (Würben, Weistritz, Schlesierthal, Charlottenbrunn), Angelica sylvestris L., Anethum graveolens L. (colitur), Peucedanum Cervaria Lap. (Költschen- und Geiersberg), Oreoselinum Mönch (Charlottenbrunn), Pastinaca sativa L., Heracleum Sphondylium, Laserpitium latifolium L. (Silsterwitz, Kreuzberg bei Striegau, Schlesierthal), prutenicum L. (Würben, Zobtenberg, Charlottenbrunn, Schlesierthal, Gold. Wald), Daucus Carota L., Torilis Anthriscus Gmel., Anthriscus silvestris Hoffm., Chaerophyllum temulum L. (Schweidnitz), bulbosum L. (häufig), hirsutum L. (Gold. Wald, Kynau, Charlottenbrunn), aromaticum L. (Schweidnitz), Myrrhis odorata Scop. (Charlottenbrunn, Donnerau, Lehmwasser, Schlesierthal), Conium maculatum L (Schweidnitz, auf dem Burghofe der Kynsburg), Pleurospermum austriacum Hoffm. (Schlesierthal).

Araliaceae Juss.

Hedera Helix L. (Gold. Wald, Kynau, Schlesierthal).

Corneae Dc.

Cornus sanguinea L., mas L. (culta).

Loranthaceae Don.

Viscum album L. (Gold. Wald).

Caprifoliaceae Juss.

Adoxa Moschatellina L. (Fuchswinkel, Schwenkfeld), Sambucus Ebulus L. (Silsterwitz), nigra L., racemosa L. (Leutmannsdorf, Gold. Wald, Charlottenbrunn, Zobtenberg), Viburnum Opulus L., Lonicera Xylosteum L. (Charlottenbrunn), nigra L. (Hohe Eule, Leutmannsdorf).

Rubiaceae Dc.

Sherardia arvensis L., Asperula tinctoria L. (Geiersberg), odorata L. (Fürstenstein, Kynau, Charlottenbrunn, Gold. Wald), Galium cruciatum Scop. (Charlottenbrunn, Gold. Wald, Fürstenstein), vernum Scop. (Gold. Wald), Aparine L., uliginosum L., palustre L., boreale L. (Geiersberg), rotundifolium L. (Zobtenberg, Fürstenstein, Kynau, Schlesierthal), verum L., Mollugo L., silvaticum L., silvestre Pollich (Geiersberg, Fürstenstein, Eule, Charlottenbrunn).

Valerianeae Dc.

Valeriana officinalis L. (Festungswälle, Fuchswinkel), dioica L. (Silsterwitz), Valerianella olitoria Mnch., Auricula Dc., Morisonii Dc.

Dipsaceae Dc.

Dipsacus silvestris Mill. (Hier und da an der Weistritz), Knautia arvensis Coult., Succisa pratensis Mnch. (meist häufig), Scabiosa Columbaria L., varietas ochroleuca L. (gemein).

Compositae Adans.

Eupatorium cannabinum L. (feuchte Gräben), Homogyne alpina Cass. (Sonnenkoppe, Eule, Charlottenbrunn, Altwasser), Tussilago Farfara L., Petasites officinalis Mnch., albus Gärtn. (Geiersberg, Charlottenbrunn, Schlesierthal, Gold. Wald), Bellis perennis L., Erigeron canadensis L., acer L., Solidago Virga aurea L. (Fuchswinkel), Inula salicina M. B. (Weistritz, Bögendorf, Schönbrunn), hirta L. (Striegau, Geiersberg), britannica L., Conyza Dc. (Wälle von Schweidnitz, Fürstenstein, Charlottenbrunn, Streitberg), Pulicaria vulgaris Gärtn. (häufig), Galinsogea parviflora Cav. (stammt aus Peru und ist bei Reichenbach verwildert), Bidens tripartita L. (häufig), cernua L. (seltener), Rudbeckia laciniata L. (Häufig verwildert an der Weistritz, von Schweidnitz bis ins Schlesierthal), Filago germanica L. (Stanowitz), arvensis

Fr., montana Dc., Gnaphalium silvaticum L. (Weistritz, Kynau, Goglau, Költschen), uliginosum L., Helichrysum arenarium Dc., Artemisia Absinthium L. (Leutmannsdorf), campestris L. (Wallgräben von Schweidnitz, am sandigen Ufer der Weistritz), vulgaris L., Tanacetum vulgare L., Achillea Ptarmica L. (Würben, Weistritz, Kynau), Millefolium L., Anthemis tinctoria L. (An der Weistritz bei Kroischwitz, Weistritz), arvensis L., Cotula L. (sehr zerstreut), Matricaria Chamomilla L., Chrysanthemum Leucanthemum L., corymbosum L. (Geiersberg, Kreuzberg bei Striegau), Parthenium Pers. (scheinbar wild in Tampadel), inodorum L., Arnica montana L. (Gold. Wald, Kynau, Donnerau, Fürstenstein, Sonnenkoppe), Senecio crispatus Dc. (Charlottenbrunn), viscosus L., silvaticus L., Jacobaea L., nemorensis L. (Zobtengebirge, Gold. Wald, Schlesierthal, Eulengebirge), Cirsium lanceolatum Scop., palustre Scop. (Auf sumpfigen Waldwiesen), canum M. B. (Fleischerwiesen, Wierau, Schlesierthal), heterophyllum All. (Charlottenbrunn), rivulare Lk. (Geiersberg, Charlottenbrunn), oleraceum Scop., arvense Scop., cano-oleraceum Naeg. (Fleischerwiesen), Carduus acanthoides L., crispus L. (Zobtenberg, Striegau, Würben), Onopordon Acanthium L., Lappa major Gärtn., minor Dc., tomentosa Lmk., Carlina acaulis L. (An der Teichmühle, Kirschdorf, Weistritzer Berge), vulgaris L. (meist häufig), Serratula tinctoria L. (Würben, Zobten-, Geiers- und Költschenberg, Weistritz, Schlesierthal, Charlottenbrunn), Centaurea Jacea L., phrygia L. (Schlesierthal, Charlottenbrunn, Geiersberg), Cyanus L., Scabiosa L., maculosa Lmk.

Centaurea nigra L., quam prope Friburgum lectam vidi, ibi nunquam mihi occurrit.

Lampsana communis L., Cichorium Intybus L., Leontodon autumnalis L., hastilis L. Tragopogon pratensis L., orientalis L. (Hier und da auf den Festungswällen), Scor-

zonera humilis L. (Geiersberg bei Silsterwitz, Költschenberg), Hypochoeris radicata L. (Weistritz, Kynau, Charlottenbrunn), Achyrophorus maculatus Scop. (Weistritz, Gold. Wald, Schlesierthal, Charlottenbrunn), Taraxacum officinale Web., Prenanthes purpurea L. (Gold. Wald, Kynau, Charlottenbrunn), Lactuca sativa L. (colitur in hortis), Scariola L. (Wälle der Festung), muralis Less. (Schweidnitz, Würben, Gold. Wald), Mulgedium alpinum Cass. (Charlottenbrunn, Sonnenkoppe), Sonchus oleraceus L., asper Vill. (häufig am alten Bahnhofe), arvensis L., Crepis biennis L., tectorum L., virens Vill. (häufig), succisaefolia Tsch. (Silsterwitz, Charlottenbrunn), Hieracium Pilosella L., bifurcum M. B. (Zobten, Silsterwitz, am Költschenberge, Charlottenbrunn), floribundum W. et Gr. (Schlesierthal, Reimswaldau, Silsterwitz, Bankwitz), Auricula L. (häufig an Dämmen), praealtum Vill. (Kroischwitz, Würben, Bunzelwitz), Rothianum Wallr. (am Riesengrabe bei Fürsenstein), collinum Gochn. (Burkersdorf, Goglau, Reichenbach), Nestleri Vill. (Schlesierthal, Lehmwasser, Donnerau, Klein Silsterwitz, Fürstenstein), sabinum Seb. et Maur.

(Haec species rarissima, quae in pascuis alpium Helvetiae et Germaniae transalpinae occurrit, in Silesia non nisi in cacumine montis »Geiersberg« crescit),

Murorum L., vulgatum Fr., boreale Fr., rigidum Hartm. (Zobtenberg, Charlottenbrunn), umbellatum L.

Ambrosiaceae Lk.

Xanthium strumarium L. (Schweidnitz), spinosum L. (auf Schutt, an Wegen bei Schweidnitz hier und da häufig).

Campanulaceae Juss.

Jasione montana L. (Kirschdorf, Weistritz, Kynau), Phytheuma spicatum L. (auf Waldwiesen häufig), Campanula rotundifolia L., rapunculoides L., Trachelium L., latifolia L. (Charlottenbrunn), patula L., persicifolia L. (an

sonnigen Berglehnen häufig), Cervicaria L. (Geiersberg, Striegau, Weistritz), glomerata L. (Weistritz, Schlesierthal, Gold. Wald), Adenophora liliifolia Ledeb. (nur am Geiersberge), Specularia Speculum Dc. (bei Burkersdorf häufig verwildert).

Siphonandraceae Klotzsch.

Vaccinium Myrtillus L., uliginosum L. (Charlottenbrunn), Vitis idaea L.

Ericaceae Klotzsch.

Calluna vulgaris Salisb.

Hypopityeae Klotzsch.

Pyrola rotundifolia L. (Schweidnitz, Gold. Wald), chlorantha Sw. (Geiersberg, Charlottenbrunn), media Sw. (Geiersberg), minor L. (Wüste-Waltersdorf), secunda L. (Gold. Wald, Kynau, Charlottenbrunn), uniflora L. (Zobtenberg, Költschenberg, Gold. Wald), Monotropa Hypopitys L. (Gold. Wald, Fürstenstein, Charlottenbrunn).

Oleaceae Lindl.

Ligustrum vulgare L. (an Hecken und buschigen Hügeln), Syringa vulgaris L. (colitur in hortis), Fraxinus excelsior L. (in Wäldern, auch kultivirt).

Arclepiadeae R. Br.

Cynanchum Vincetoxicum R. Br. (Geiers- und Költschenberg).

Apocyneae R. Br.

Vinca minor L. (Fürstenstein, Leutmannsdorf).

Gentianeae Juss.

Menyanthes trifoliata L. (Charlottenbrunn, Fürstenstein, Schreibendorf), Gentiana Cruciata L. (Breiter Weg bei Striegau), Pneumonanthe L. (Zobten-, Geiers- und Költschenberg), campestris L. (Hennersdorf, Charlottenbrunn, Donnerau, auf dem Zobtenberge), campestri-germanica Griseb. (Reimswaldau bei Charlottenbrunn), germanica Willd. (Geiers- und Költschenberg), ciliata L. (Charlottenbrunn, Langenbielau,

Fürstenstein), Erythraea Centaurium L., pulchella Fr. (auf Brachäckern hier und da).

Polemoniaceae Lindl.

Collomia grandiflora Cass. (bei Schweidnitz am Ufer der Weistritz jetzt eingebürgert).

Convolvulaceae Juss.

Convolvulus sepium L., arvensis L., Cuscuta europaea L. (am Schiesshause, Fuchswinkel), Epithymum L. (Striegauer Berge, Költschenberg), Epilinum Weihe (auf Lein sehr verbreitet).

Boragineae Desv.

Echinospermum Lappula Lehm. (Schweidnitz, Striegau), Cynoglossum officinale L. (Vereinzelt in Kletschkau), Omphalodes scorpioides Lehm. (Donnerau, Möhnersdorf bei Freiburg, Charlottenbrunn), Borago officinalis L. (Kultivirt und verwildert), Anchusa officinalis L., arvensis MB, Symphytum officinale L., Cerinthe minor L. (Leutmannsdorf), Echium vulgare L., Pulmonaria officinalis L. (Promenaden von Schweidnitz, Würben), Lithospermum arvense L. Myosotis palustris With., stricta Lk, versicolor Sm. (Häufig), silvatica Hoffm. (Kynau, Schlesierthal), hispida Schldl. (Häufig), intermedia Lk. (Zerstreut).

Solaneae Juss.

Solanum nigrum L., dulcamara L., tuberosum L. (cultum), Atropa Belladonna L. (Am Zobten, Leutmannsdorf, Eule), Hyoscyamus niger L., Datura Strammonium L. (Weizenrodau, Wenigmohnau).

Scrophularineae R. Br.

Verbascum Thapsus L. (Häufig), thapsiforme Schrad. (Im nördlichen Theil des Gebiets, z. B. bei Striegau), nigrum L. (An der Weistritz, bei Schweidnitz häufig), Lychnitis L. (In den Festungswällen hier und da), Blattaria L. (Sehr vereinzelt im Fuchswinkel), Scrophularia nodosa L., Digitalis

ambigua Murr. (Zobten und Geiersberg, Eule, Kynau, Charlottenbrunn, Würben), Antirrhinum majus L. (Fürstenstein), Linaria Cymbalaria Mill. (Fürstenstein), arvensis Desf. (Am breiten Berge bei Striegau), vulgaris Mill., Veronica scutellata L. (Striegau), Anagallis L. (Kletschkau), Beccabunga L. (In stagnantibus), chamaedrys L., montana L. (Charlottenbrunn), officinalis L., latifolia L. (Weistritz, Striegau), spicata L. (Geiersberg, Striegau), serpyllifolia L. (Auf Aeckern), arvensis L., verna L. (Würben), triphyllos L., Buxbaumii Ten., polita Fr., hederaefolia L., Limosella aquatica L. (Fuchswinkel, Kroischwitz), Melampyrum arvense L. (Inter segetes), nemorosum L. (Promenade), pratense L., silvaticum L. (Beide häufig im Gebiet), Pedicularis silvatica L. (Gold. Wald), palustris L. (Geiersberg), Alectorolophus minor W. et Gr., major Rchb. (Weistritz, Kynau), hirsutus All. (Weistritz, Charlottenbrunn), Euphrasia officinalis L., Odontites L. (auf Dorfangern), Lathraea Squamaria L. (Würben, Bögenberge, Weistritz, Charlottenbrunn, Eule, Teichenau).

Labiatae Juss.

Mentha silvestris L. (Burkersdorf, Schweidnitz), aquatica B., arvensis L., Lycopus europaeus L., Salvia pratensis L. (Turnplatz in Schweidnitz, Striegau), Origanum vulgare L. (Weistritzer Berge), Thymus serpyllum L., Satureja hortensis L. (Colitur), Calamintha Acinos Clairv. (Weistritz), Clinopodium vulgare L. (Glacis in Schweidnitz, Jakobsdorf), Nepeta Cataria L. (Hier und da verwildert, z. b. bei Striegau), Glechoma hederacea L., Melittis Melissophyllum L. (Zobten und Geiersberg, Würben), Lamium amplexicaule L., purpureum L., maculatum L., album L., Galeobdolon luteum Huds. v. lanceolatum (Gold. Wald, Charlottenbrunn, Eule), Galeopsis Ladanum L. (Zerstreut), Tetrahit L., versicolor Curt. (Grunau, Gold. Wald), pubescens Besser (An der Neu-

mühle), Stachys alpina L. (Am Zobten), silvatica L., palustris L., recta L. (Geiersberg), Betonica officinalis L. (Königszelt, Weistritz), Marrubium vulgare L. (Schönbrunn, Freiburg), Ballota nigra L., Leonurus cardiaca L. (Pilzen, Schwenkfeld, Kroischwitz), Chaiturus Marrubiastrum Rchb. (Striegau), Scutellaria galericulata L., Prunella vulgaris L., grandiflora Jacq. (Geiersberg), Ajuga reptans L., genevensis L. (Geiersberg), Teucrium Botrys L. (Polsnitz bei Freiburg).

Verbenaceae Juss.

Verbena officinalis L. (In Dörfern überall).

Lentibularieae Fourn.

Pinguicula vulgaris L. (Fürstenstein, aber sehr selten).

Primulaceae Vent.

Trientalis europaea L. (Költschenberg, Silsterwitz, Charlottenbrunn, Freiburg), Lysimachia vulgaris L., Nummularia L., nemorum L. (Gold. Wald, Schlesierthal), Anagallis arvensis L., Primula elatior Jacq., officinalis Jacq. (Fuchswinkel, Weistritz), Hottonia palustris L. (Schwenkfeld, Fuchswinkel).

Plumbagineae Juss.

Statice Armeria L. (Turnplatz in Schweidnitz).

Plantagineae Juss.

Plantago major L., media L., lanceolata L.

Amarantaceae Juss.

Amarantus Blitum L. (Um menschliche Wohnungen, auf Dunghaufen, hier und da um Schweidnitz), retroflexus L. (Kletschkau).

Chenopodeae Vent.

Chenopodium hybridum L., urbicum L. (Goglau), murale L., album L., opulifolium Schrad. (Am Zuchthause in Striegau), glaucum L., polyspermum L. (In Gemüsegärten), vulvaria L. (Am Artilleriepferdestalle), Blitum bonus Henricus Meyer (Schweidnitz, Goglau), Beta vulgaris L. (Colitur),

Spinacia oleracea L. (Colitur), Atriplex patulum L., hastatum L. (Charlottenbrunn).

Polygoneae Juss.

Rumex maritimus L. (Schweidnitz), conglomeratus Murr. (Kroischwitz), sanguineus L. (Weistritz, Goglau), obtusifolius L. (Kletschkau), crispus L., aquaticus L. (Striegau, Schweidnitz, Charlottenbrunn), Acetosa L., Acetosella L., Polygonum Bistorta L. (Schweidnitz, Weistritz), amphibium L. (Schweidnitz, Schwenkfeld), lapathifolium L., Persicaria L. (Teichenau), Hydropiper L., minus Huds., aviculare L., convolvulus L.

Tymelaeae Juss.

Daphne Mezereum L. (Gold. Wald, Kynau).

Lantalaceae R. Br.

Thesium Linophyllum L. (Geiersberg), alpinum L., (Geiers- und Költschenberg).

Aristolochieae Juss.

Asarum europaeum L. (Schweidnitz, Würben, Weistritz).

Euphorbiaceae Juss.

Euphorbia helioscopia L., dulcis Jacqu. (Würben, Gold. Wald), procera MB. (Geiersberg), cyparissias L., Peplus L., exigua L. (Gross-Wierau), Mercurialis perennis L. (Gold. Wald, Eule, Charlottenbrunn), annua L. (Schweidnitz).

Urticeae Juss.

Urtica urens L., dioica L., Parietaria erecta M. et K. (Schweidnitz), Cannabis sativa L. (hier und da wild), Humulus Lupulus L. (Zäune, Hecken, Ufer, nicht selten), Ulmus campestris L. (Selten, Striegau, daselbst auch die Varietät Ulm. suberosa Ehrh.), effusa Willd. (Fuchswinkel).

Juglandeae Dc.

Juglans regia L. (Ex Asia in Enropam allata nunc frequenter colitur).

Cupuliferae Rich.

Fagus silvatica L. (In solo fertili montium circa Suidnicium), Quercus pedunculata Ehrh., sessiliflora Sm. (Geiersberg), Corylus Avellana L. (In silvis et dumetis), Carpinus Betulus L. (In silvis praecipue montanis).

Salicineae Rich.

Salix pentandra L. (Nitschendorf), fragilis L., alba L. (Kröischwitz um die Neumühle), amygdalina L., purpurea L. (Weistritz), viminalis L., cinerea L., caprea L., aurita L. (Leutmannsdorf), repens L. (Geiersberg), Populus alba L. (colitur), tremula L., pyramidalis Rozier (An Landstrassen), nigra L.

Betulineae Rich.

Betula alba L., pubescens Ehrh. (Geiersberg, Költschenberg; auf letzterem auch die Varietät B. carpathica Willd.), Alnus glutinosa L.

Coniferae Juss.

Taxus baccata L. (Scheinbar wild in Fürstenstein), Juniperus communis L. (In ericetis), Pinus silvestris L., Strobus L. (colitur), Picea L., Abies L., Larix L. (Ex Germania meridionali ad nos allata).

B. MONOCOTYLEDONEAE Juss.

Alismaceae Juss.

Hydrocharis Morsus Ranae L. (Selten: Schwenkfeld), Alisma Plantago L., Sagittaria sagittaefolia L. (Am Zobten).

Butomeae Rich.

Butomus umbellatus L. (Ist nur einigemal bei Würben gefunden worden.)

Juncagineae Rich.

Triglochin palustre L. (Geiersberg).

Potameae Juss.

Potamogeton natans L. (Schweidnitz, Schwenkfeld, Würben), lucens L. (Würben, aber selten), crispus L. (Schweidnitz, Schwenkfeld.)

Lemnaceae Lk.

Lemna polyrrhiza L., minor L., gibba L. (sämmtlich um Schweidnitz.)

Typhaceae Juss.

Typha latifolia L. (Schweidnitz, Königszelt), minor L. (Königszelt, Würben), Sparganium ramosum Huds. (Fuchswinkel), simplex Huds. (Jakobsdorf).

Aroideae Juss.

Acorus Calamus L. (Schwenkfeld, Würben).

Orchideae Juss.

Orchis purpurea Huds. (Zobten), ustulata L. (Striegau), Morio L. (Fast in allen Theilen des Gebietes), mascula L. (Ob. Weistritz, Charlottenbrunn, Kynau), sambucina L. (An der Neumühle und sonst häufig), maculata L. (Gold. Wald, Charlottenbrunn, Zobten), latifolia L. (Zobten-Gebirge, Weistritz, Schlesierthal), Gymnadenia conopoea R. Br. (Geiersberg, Költschenberg, Gold. Wald), Platanthera bifolia Rich. (Würben, Zobtengebirge, Eule), chlorantha Custor (Zobtenberg), Neottia Nidus avis Rich. (Gold. Wald, Weistritz), Listera ovata R. Br. (Glacis von Schweidnitz), Goodyera repens R. Br. (Gold. Wald), Epipactis latifolia All. (Glacis in Schweidnitz, Gold. Wald), Cephalanthera ensifolia Rich. (Fürstenstein, Freiburg, Geiersberg, Weistritz, Gold. Wald), rubra Rich. (Geiersberg).

Irideae Juss.

Gladiolus palustris Gaud. (Silsterwitz), imbricatus L. (Silsterwitz, Leutmannsdorf, Weistritz),

Iris bohemica Schmidt radice montis »Georgenberg« prope Strigoviam crescere dicitur!

Pseud-Acorus L. (Schweidnitz), sibirica L. (Leutmannsdorf, Silsterwitz).

Amaryllideae R. Br.

Narcissus Pseudo-Narcissus L. (Hanc speciem raram ante paucos annos prope »Schönbrunn« detexi!), Leucoïon vernum L. (Charlottenbrunn, Fürstenstein), Galanthus nivalis L. (Häufig im Gebiet).

Asparageae Juss.

Asparagus officinalis L. (Colitur in usum culinarium), Paris quadrifolia L. (Weistritz, Gold. Wald), Convallaria verticillata L. (Zobtengebirge, Charlottenbrunn, Sonnenkoppe), Polygonatum L. (Geiersberg, Fürstenstein, Freiburg), multiflora L. (Würben, Weistritz, Zobtengebirge), majalis L. (Waldmühle), Smilacina bifolia Desf. (Waldmühle).

Liliaceae Dc.

Tulipa silvestris L. (Ehedem bei Burkersdorf), Lilium Martagon L. (Zobtengebirge, Schlesierthal, Gold. Wald, Charlottenbrunn), Anthericum ramosum L. (Silsterwitz), Ornithogalum umbellatum L. (Bei Schweidnitz selten, Freiburg), nutans L. (Roth-Kirschdorf), Gagea stenopetala Rchb. (Schweidnitz), minima Schultes (Würben, Teichenau), lutea Schult., Allium ursinum L. (Charlottenbrunn, Sonnenkoppe, Striegau), acutangulum Schrad. (Häufig, aber selten blühend), fallax Schult. (Geiersberg), oleraceum L. (Kroischwitz, Striegau, Reichenbach),

All. sativum L., Porrum L., Schoenopresum L., cepa L. frequenter in hortis coluntur in usum culinarium,

Muscari comosum Mill. (Kroischwitz, Weistritz, Freiburg).

Colchicaceae Dc.

Colchicum autumnale L. (Häufig um Schweidnitz), Veratrum Lobelianum Bernh. (Sonnenkoppe), Tofieldia calyculata Whlbg. (Geiersberg).

Juncaceae Bartl.

Juncus conglomeratus L., effusus L., glaucus Erh., silvaticus Reich. (Silsterwitz, Weistritz), articulatus L., alpinus Vill. (Geiersberg), squarrosus L., bulbosus Jacq., bufonius L., Luzula pilosa Willd. (Waldmühle, Grunau), albida Dc. (Zobtengebirge, Schlesierthal, Gold. Wald), campestris Dc., multiflora Lejeune (Geiersberg, Weistritz).

Cyperaceae Juss.

Cyperus flavescens L. (Geiersberg), Rynchospora alba Vahl. (Geiersberg), Heleocharis palustris R. Br., ovata R. Br. (Silsterwitz), acicularis R. Br. (Schweidnitz), Scirpus setaceus L. (Würben), lacustris L. (Jakobsdorf), silvaticus L., compressus Pers. (Polsnitz bei Freiburg), Eriophorum angustifolium Rth. et latifolium Hoppe frequenter in udis montium prope Weistritz occurrunt, Carex Davalliana Sm. (Geiersberg, Freiburg, Charlottenbrunn), vulpina L., muricata L., teretiuscula Good. (Geiersberg), paniculata L. (Geiersberg), brizoides L. (Weistritz), remota L. (Fuchswinkel), leporina L., stellulata Good. (Geiersberg und bei Charlottenbrunn), canescens L. (Striegaü), stricta Good. (Fuchswinkel), caespitosa L. (Geiersberg), vulgaris Fr., acuta L. (Schwenkfeld), pilulifera L. (Geiersberg), montana L. (Silsterwitz), ericetorum Pollich. (Weistritz), praecox Jacq. (Gold. Wald, Kynau), polyrrhiza Wullr. (Am Költschenberge und bei Reichenbach), digitata L. (Gold. Wald), panicea L. (Leutmannsdorf), glauca Scop., pallescens L., flava L. (Fuchswinkel), silvatica Huds. (Waldmühle), vesicaria L., ripuria Curt., paludosa Good., hirta L. (Grunau).

Gramineae Juss.

Zea Mays L. (Ex America australi allata, in usum oeconomicum colitur), Panicum sanguinale L. (Kletschkau), Crus Galli L., miliaceum L. (hinc inde colitur), Setaria verticillata P. B., viridis P. B., glauca P. B., Phalaris arundinacea

L., canariensis L. (hier und da wild), Anthoxanthum odoratum L., Alopecurus pratensis L., geniculatus L., fulvus Sm. (Wierau), Phleum Boehmeri Wibel (Geiersberg), pratense L., alpinum L. (Sonnenkoppe), Leersia oryzoides Sw. (Freiburg), Agrostis vulgaris With, alba L., canina L., Apera Spica venti P. B., Calamagrostis epigeios Rth. (Költschenberg), Halleriana Dc. (Charlottenbrunn), silvatica Dc. (Költschenberg), Milium effusum L. (Schlesierthal), Phragmites communis Trin., Koeleria cristata Pers. (hier und da häufig), Aira caespitosa L. (Geiersberg), flexuosa L. (Költschen), Holcus lanatus L., mollis L., Arrhenatherum elatius M. et Koch, Avena sativa L. (colitur), strigosa Schreb., fatua L., pubescens L. (Schweidnitz), pratensis L. (Geiersberg, Freiburg), flavescens L. (Charlottenbrunn, Fürstenstein), caryophyllea Web. (Geiersberg), Triodia decumbens P. B. (Költschenberg), Melica nutans L., uniflora Rtz. (Zobtenberg), Briza media L., Poa annua L., nemoralis L., sudetica Hanke (Zobtenberg, Schlesierthal, Charlottenbrunn), trivialis L., pratensis L., compressa L., Glyceria fluitans R. Br., Molinia caerulea Mnch. (Schweidnitz), Dactylis glomerata L., Cynosurus cristatus L., Festuca ovina L., duriuscula L. (Geiersberg), heterophylla Lam (Zobten), silvatica Vill. (auf dem Zobten), gigantea Vill., elatior L., Bromus secalinus L., mollis L., asper Murr. (Fürstenstein, Charlottenbrunn), inermis Leyss., sterilis L., tectorum L., Triticum vulgare Vill. (in multis varietatibus colitur), repens L., Secale cereale L. (colitur in usum oeconomicum), Elymus europaeus L. (Schlesierthal, Charlottenbrunn), Hordeum vulgare L. (in pluribus varietatibus colitur), murinum L., Lolium perenne L., temulentum L., arvense Schrad. (inter linum crescit), Nardus stricta L. (Költschenberg).

II. CRYPTOGAMAE L.
(Acotyledoneae Vasculares.)

Equisetaceae Dc.

Equisetum arvense L., silvaticum L. (Gold. Wald, Kynau), palustre L. (Schweidnitz), limosum L. (Schweidnitz, Würben.

Lycopodiaceae Dc.

Lycopodium clavatum L. (Zobten-, Geiers- und Költschenberg).

Filices L.

Botrychium Lunaria Sw. (Burkersdorf, Weistritz), rutaceum Willd. (Exemplaria nonnulla simul cum priore 1855 prope Weistritz legi), Ophioglossum vulgatum L. (Nur an einer feuchten Stelle am alten Bahnhofe), Polypodium vulgare L. (Zobten-, Geiers- und Költschenberg, Eule), Phegopteris L. (am Zobten, Leutmannsdorf), Dryopteris L. (Geiersberg, Leutmannsdorf), Woodsia ilvensis R. Br. (Nur an einem Felsen bei Tannhausen), Aspidium lobatum Sw. (Charlottenbrunn, Eule, Fürstenstein), Polystichum Oreopteris Dc. (um Charlottenbrunn), Filix mas Rth., spinulosum Dc. (Jakobsdorf, Fürstenstein, am Zobten), Cystopteris fragilis Bernh. (Wallgräben in Schweidnitz, am Zobten, Schlesierthal), Asplenium Trichomanes L. (häufig), Filix femina Bernh., Breynii Retz. (Weistritzthal, Fürstenstein, Langenbielau), Adianthum nigrum L. (Hanc speciem antea in Silesia a nullo lectam, priore aestate in declivibus serpentinis montis, quem vocant »Költschenberg«, detexi!), Serpentini Tsch. (Geiers- und Költschenberg. His locis in pluribus varietatibus occurrit), septentrionale Sw. (Schweidnitz, Geiersberg, Weistritz), Pteris aquilina L. (ganz besonders häufig am Költschenberge).

V I T A.

Natus sum Carolus Helmrich, die X mensis Martis anno MDCCCXXXIII Suidnicii, urbe Silesiae mediae, patre Carolo Ignatio, quem diu defunctum lugeo, matre Apollonia, e gente Housson, qua adhuc viva gaudeo. Fidem confiteor catholicam. Primis litterarum elementis Suidnicii imbutus, gymnasium Suidniciense, quod directore Cel. Dr. Held adhuc floret, per sex annos frequentavi.

Maturitatis testimonio munitus mense Aprili anni h. s. LIII almam adii universitatem Vratislaviensem, ubi ab Ill. Henschel t. t. fasces academicos tenente civium academicorum numero adscriptus apud Ill. Haase, tum Gratiosi Philosophorum Ordinis Decanum Spect., nomen professus sum.

Vratislaviae per semestre quum scholis philosophicis interfuissem, mense Octobri inter cives academiae militaris medico-chirurgicae a Cel. Juengken, illo tempore Decano Spectatissimo, receptus sum.

Per quadriennium et semestre de litteris philosophicis et medicis disserentes audivi viros clarissimos hosce:

Vratislaviae: Ill. Branifs de logice et psychologia; Ill. Frankenheim de physice experimentali; Ill. Goeppert de botanice universali; ejusdem demonstrationibus in horto botanico et excursionibus botanicis interfui.

Berolini: Exp. a Baerensprung de syphilide ejusque curatione, de morbis cutaneis; Cel. Boehm de akiurgia, de tenotomia, de dentium morbis; Ill. Braun de botanice, de systemate plantarum naturali; Ill. Casper de medicina forensi,

de arte formulas medicas rite concinnandi; Ill. Dove de physice, de meteorologia; Exp. Elsholtz de morbis simulatis et dissimulatis, de militum delectu; Ill. Juengken de chirurgia generali et speciali, de laesionibus; Cel. Lauer de therapia generali, de semiotice; Ill. Lichtenstein de zoologia; Ill. E. Mitscherlich de chemia anorganica et organica, de pharmacia; Ill. C. G. Mitscherlich de materia medica, de medicamentis excitantibus; Ill. Mueller de anatomia universa et organorum sensuum, de anatomia comparata, de anatomia pathologica, de physiologia; Cel. Preuss de historia; Ill. Romberg de pathologia et therapia speciali; Ill. Schlemm de osteologia, de splanchnologia, de syndesmologia; Cel. Schoeller de arte obstetricia; Ill. Schultz-Schultzenstein de encyclopaedia medica, de pathologia generali; Exp. Sonnenschein de chemia forensi; Exp. Traube de auscultatione et percussione, adjunctis demonstrationibus; Cel. Troschel de fracturis et luxationibus; Ill. Weiſs de mineralogia; Cel. Werder de logice, de psychologia.

Artem cadavera rite secandi me docuerunt Ill. Mueller et Ill. Schlemm; artem fascias rite applicandi Cel. Troschel. In exercitationibus obstetriciis Cel. Schoeller; in aciurgicis Cel. Boehm; in medico-forensibus Ill. Casper duces mihi fuerunt.

Clinicis medicis interfui virorum Ill. Romberg, Ill. Schoenlein, Cel. Wolff; chirurgicis Ill. Juengken, Ill. Langenbeck, Exp. Gurlt; obstetriciis Cel. Schoeller; ophthalmologicis Ill. Juengken.

Quibus omnibus viris optime de me meritis gratias ago et semper habebo quam maximas.

Jam vero tentaminibus tam philosophico, quam medico, nec minus examine rigoroso coram Gratioso Medicorum Ordine rite superatis, spero fore, ut dissertatione thesibusque publice defensis, summi in medicina et chirurgia honores in me conferantur.

THESES.

1. Symphyseotomia non omnino rejicienda.
2. Malaxia cerebri plerumque efficitur impedita sanguinis circulatione.
3. Polypi et Medusae ejusdem sunt ordinis.
4. Amylenum, medicamentum anaestheticum nuper inventum Chloroformio non praestat.

